## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	/ INITIALS	ID NO.	DATE /
			09/21/00
FEE DETERMINATION		4	1/5/5.
O.I.P.E. CLASSIFIER		$\sim$	10/2
FORMALITY REVIEW	NS	90/	10/31/00
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

	Rejected		Non-elected
•	Allowed	1	Interference
			Appeal
	(Through numeral) Canceled Restricted	0	Objected
ž .	Restricted	0	

C								÷	٠	••••	••••	••••	••••	••••	•••
							_		-				_		٦
E S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Cla	im	_,	_	_	_	٦'	Ja	ie T	_	_		_	Т	ㅓ
E S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	ļ	<u> </u>	B	8			1		ł	ļ	ļ			ļ	١
2   0   0	ᅙ	5	4	2						Ì	-			ı	١
2   0   0	這	Ŏ,	Ø,	0	_	┸	_	_	L	$\perp$	_	_	L	1	4
2   0   0		Ø	/	<b>「</b>		1_			L	l			L	L	┙
3	_1		0	0		Τ	Т		Γ	Τ			<u>_</u>	<u> </u>	
	-	3	ī	ī	Г	T	7		Γ	Т			T	Τ	
5	-	_	┰	H	Н	+	+		T	✝			1	T	7
6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_		÷	1	┪	+	T	_	†-	T	П		T	T	
7		$\vdash$	_	١.	┝	+	+	_	t	+			†-	+	T
8   1   1   1   1   1   1   1   1   1		_	+	₩	H	+	-	_	t	+	_	-	╁	t	_
9 0 0 0 10 10 V V V 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>		+	₩	├-	┿	┥	_	╁	╅		Н	╈	╁	_
10		_		<del> </del> -	١-	+	+		╀	+	_	-	┿	+	-
11	Ŀ	9	_	0	K	4	4		╀	+	_	⊢	╁	+	_
12	_		~	1	L	4	4	_	╀	4		ļ-	╀	+	_
13		11	1	H	L	1	_		Ļ	4	_	<u> </u>	╄	+	_
113		12		Ш	Ŀ	$\perp$		_	L	1	_	ļ	1	4	_
17 0 0 0 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	*	13	П	П	_	1.			L	┙		L	┸	$\perp$	_
17 0 0 0 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		14	Π	Π	Г	1		Ē	T	1		_	L	l	
17 0 0 0 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Г	15	П	T	Т	1			Т	П			Ŀ		
17 0 0  18 1 1  19		16	H	Ħ	T	T			Т	T		Г	Т	ľ	-
18	┢		0	10	T	✝		Т	Ť	7	_	Γ	Т	1	
19	├		_		†-	$\dashv$	_	┢	+	7	_	T	T	7	
20   21   22   23   24   25   26   27   20   28   1   29   27   20   28   1   29   27   20   28   33   34   35   35   36   37   20   20   38   20   20   20   20   20   20   20   2	H		<u>-</u>	化	十	+		┝	t	7	_	┪	+	寸	_
21	<u> </u>	-		+-	+	+		┝	╁	-		╁╴	╁	+	_
22	L	_	_	4	1	4		-	+	4		╀	+	+	
23				4	┸	4		L	4	4		╄-	+	+	_
24   25   26   27   0   0   28   1   29   1   29   1   29   1   29   20   20   20   20   20   20   20	L			11	1	$\perp$		L	1	_	_	╀	4	4	_
25				$\perp \!\!\! \perp$	_	┙		L	1			퇶	4	_	_
25		24	П		1	1		<u> </u>	Ĺ			L	_	_	_
26   27   O   0   28   1   1   29   V   V   28   1   29   V   V   28   28   1   29   V   V   28   28   28   28   28   28	Г	25	П		Ī	1		<u> </u>				_			_
27 O O O D D D D D D D D D D D D D D D D		26	П	1	Т	$\neg$		Ţ	T			١.	1		
28		27	To	1 0				Τ	T				Ţ		
29	1					┪		T	T	_	Γ				_
30	$\vdash$			1	1	7		T	7			Τ	1		
31				١,	+		_	t	+		T	†	7		Г
32	1			$\dashv$	+	$\dashv$		t	$\dagger$	_	H	+	┪		_
33   34   35   35   36   37   0   0   38   1   1   1   1   1   1   1   1   1	$\vdash$			$\dashv$	+		-	+	$\dagger$	_	T	+	7		Г
34	$\vdash$			+	$\dashv$	-	Н	+	+	_	t	+	+	_	Γ
35   36   37   0   0   38   1   39   1   39   1   40   41   42   43   44   44   44   44   44   44	$\vdash$			+	$\dashv$		Н	+	1		t	+	7		r
38	. 1–	13	#	-+	+		$\vdash$	+	+		十	+	$\dashv$		H
38	$\vdash$	1,	ăH	+	$\dashv$		-	+	-		╁	+	-	_	t
38	$\vdash$	- 13	Ż,		`-		⊦	+	-		+	+	$\dashv$		┢
39	1	3	40	_/	잇		⊢	+	-	_	+	+	-		H
40	L		_	1	4		-	+	-		╀	+			╁
41	L			H	Н		1	+	1	-	+	+	$\dashv$	_	+
42	L			Ш	Ц		L	$\perp$		_	L	4	_	_	1
43 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Γ	4	1		M			$\perp$		L	L	_		_	1
44 45 46 47 48 49		4	2		1			$\prod$		Ĺ	L	$\perp$		_	ļ
45 46 47 48 49	Г	4	3	П	1		Γ	T							L
45 46 47 48 49	F	12	4	寸			T	1		Γ	T	T		L	ſ
46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	H		_	_	_	$\vdash$	T	7		1	1	1		Γ	Ţ
47 48 49	  -		-	十			+	+	_	1	1	7	_		T
48 49 49	-		_	$\dashv$		<del>                                     </del>	†	7		1	T	$\dashv$	_	1	T
49	-					-	$^{+}$	$\dashv$		+	+	+		$\vdash$	†
	F		_	+	_	$\vdash$	+	+		†-	+			$\vdash$	†
	-		_	$\dashv$		$\vdash$	+	-		╁	+	-		1	†

Cla	im				_	Da	ite	_	_	-		
		Τ_	Т	٦	Γ	Γ	Т	Ì				
Final	Original											
4	51	╁	+		-	┢	+	7		_	H	$\neg$
	52	+-	+	-	┝	┝	╁	┪	_		Н	$\dashv$
<u> </u>	53	┿	+		┝	⊢	╁	-	_	_	╁	
-		+	+	-	├-	╀	╀	4		⊢	$\vdash$	Н
⊢	54 55	+	+	_	├-	╁	╁	┥	_	-	H	H
┝		+	+	_	-	╁	╁	$\dashv$		-	$\vdash$	H
<u> </u>	56 57	+	4	_	├	╁	╫	ᅱ		┢	$\vdash$	H
		+	-		╀	╀	╁	-	-	┝	├	Н
<u> </u>	58	+	+	-	┝	╁	+		-	⊢	╁	Н
├	59	+	+	-	⊢	╁	╁	-	-	├	╁	H
⊢	60	+	$\dashv$		┝	╁	+	_	┢	┢	<del>  -  </del>	Н
├	62	┽	-	_	├-	╀	+		-	┢	$\vdash$	$\vdash$
١.,		+	-+		╀	╀	╁		<del> </del> —	╁╴	+-	$\vdash$
H	63	+	$\dashv$		╀╌	+	+	-	╁	$\vdash$	╁	Н
⊢	64	+		_	╁	╁	+	_	╁	╁╴	+-	Н
⊣	65	-	$\dashv$		╁	╁	+	-	┢	╁	╁╴	╁
$\vdash$	66	+	-		╀	╁	+	_	╁╌	╁╴	╁	$\vdash$
$\vdash$	67	+	4	_	╀	+	+	_	╁	╁	+-	$\vdash$
$\vdash$	+	+	-	_	╁╴	╁	+	_	╁	╁	╫	╁
⊣	69	-	-		┾	+	-	_	╁	╁	┼	+-
L	70	_+	_	_	+	-	-	_	┼-	╀	+	+
-	71	$\dashv$		_	╀	+	4	_	┼-	╁	╁	+-
L	72	4	_	<u> </u>	+	+	4	_	╀	╀		+-
$\vdash$	73			L	+	+	$\dashv$		┿	+	+	╁
-	74	-		-	+	+	-1	_	╁	╁	+	+
$\vdash$	75 76	$\dashv$		-	╁	+	-	_	+	+	+-	+-
$\vdash$	77		_	┝	╁	+	-	-	╁	+	╁	+-
$\vdash$	78	-		├	+	+	-	_	╁	+	+	+
-	79		_	╁	+	+	-	_	+	+	+	+-
H	80	-		╁	+	+	-	-	+-	+	+	十
$\vdash$	81	$\dashv$	_	╁╌	+	+		┝	+	+-	+	+
-	82	-	-	╁	+	$\dashv$			+	+	十	+-
-	83	$\vdash$		+	+	+		-	+	╁	+	+
$\vdash$	84	H		+	+	+	_	-	+	+	+	$\top$
+	85	H	-	+	$^{\dagger}$	+	_	H	+	+	_	$\top$
⊢	86	$\vdash$	H	+	Ť	7		T	+	+	$\top$	$\top$
H	87	H		t	7	┪		T	十	T		7
-	88	-	H	†	7	7		Τ	7	$\top$	T	T
上	89	┢	H	†	寸	寸		T	$\top$	1	$\neg$	Τ
h	90	1	$\vdash$	1	7			Γ	7	T	$\neg$	T
H	91	-	┢	十	+		_	t	+	$\top$		十
H	92	₩	H	$\dagger$	7			t	_	1	7	$\top$
H	93	+-	T	+	-		_	t	$\dagger$	7	$\dashv$	1
t	94	-	T	+	7		_	1	1	$\dashv$	_	1
+	95		+	$\dagger$	+	-	Г	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$
ŀ	96	-	+	†	-		Г	Ť	+	$\dashv$	1	$\top$
+	97	-	+	+	=		$\vdash$	+	+	7	$\dashv$	$\top$
+	98		+	+	$\dashv$			+	$\dashv$	$\dashv$	一	$\top$
+	99	-	†	+	-1			+	7	7		7
- 1	10		+	+	_	_	1	+	1		$\neg$	$\neg$

	Cla	im			_		_		Da	te						_		1
101																	_	
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149	-		┝	H	╁	-	H	+		t	_	H	+		t	7	_	1
103			⊢	┢	╁		-	┪	_	t		┝	+	_	t	┪	_	1
104   105   106   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149				┝	╁	-	-	+	-	+	_	┝	+		t	7	_	1
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149				⊬	╀	_	-	4	_	+		H	┪	-	+	-	_	┨
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105	-	H	+	_	┝	-		+	-	H	1		t		H	1
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	_	-	+	┝	╁	-	┝	-	_	+	_	┝	+	_	$^{+}$	_	H	┪
108       109         110       111         1111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149	_			⊢	+	_	┝		-	+		┝	┪	-	t	_	┝	1
109	_		_	┼	+	_	┝	-	_	$^{+}$		t	1		†		H	┪
110		_	-	╁	╁	_	┝	-	_	$^{\dagger}$		H	+	-	†		H	1
111				+	$^{+}$	-	H	-	-	†	_	t	1	_	+		┝	1
112				╁╴	$^{+}$		t		H	+		t	1		†	_	t	1
113				╁	+	<u>.</u>	┝	-	۲	†	_	t	┪	_	†	_	H	1
114				+	$^{+}$	-	۲	_	H	+	_	t	٦	Г	†		T	┪
115		_	-	+	$\dagger$	_	t	-	۲	†	_	†		Г	†		T	1
116				+	+		t	_	1	7		t		Г	1		T	ᆌ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				$^{+}$	+		t	_	t	1		t		Г	1		t	┨
118	-			t	+	_	t		T	1		Ť			1		T	٦
119	_			†	1	_	t		Τ	7	_	†		Γ	٦		T	٦
120	-		_	t	7		T	_	T			Ť		Γ	٦		Τ	٦
121	H	-	-	$^{\dagger}$	7	_	t	_	t			1		Γ	╗		T	٦
122	┝		_	$^{\dagger}$	+		†		✝	_	_	†	_	t	┪		t	$\neg$
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	H			+	7		†		T			†		T			T	╗
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 144 1455 146 147 148	厂			+	7	_	†	_	Ť		Г	Ť	_	Ī			T	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	一			Ť	7	_	T		Ţ			1		T			T	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Г	12	5	T		_	Ţ		Ţ			1			_		I	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148											_	_		1		L	1	
129	Г	12	7	$\prod$					1	_	L	1		1	_	L	4	
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149						L	1		1		L	4		1		L	4	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			4		L	1	_	1		Ļ	4		4	_	Ļ	4	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			_	_	_	4		1	_	Ļ	4	_	ļ	_	-	4	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			$\perp$	_	L	4		4	_	1	_	_	4		╀	-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			_	_	L	4		4	_	ŀ	4	_	+	_	╀	+	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	L			+		L	4		-	_	╀	4	_	+	_	╀	-	_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		_	4		1	4	_	+	_	+	-	-	+	_	+	$\dashv$	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$			+	_	+	4	_	+		+	-	-	+	_	+	-	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$			+	_	+	-	-	+		+	-	$\vdash$	$\dagger$	_	$\dagger$	$\dashv$	_
139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$			$\dashv$	-	+		-	+		$\dagger$	-	-	+		t	ᅥ	
140	+			+		+	_	r	+	_	†	-	T	1	_	t	٦	
141	-			┪	_	t		Γ	1		T		T	7		Ť	٦	
142 143 144 145 146 147 148	+			7		†	_		+		Ť		Τ	7		1	_	
143 144 145 146 147 148	$\vdash$			+		t	-	1	7	_	†	_	T	7		+	_	Г
145 146 147 148 149 149	+	-  <del> </del>		$\dashv$	_	t	_	1	7	_	T	_	T	7	_	T	_	
145 146 147 148 149 149	t	1	44	_		†	_	T	7	_	1		T	7		1		Γ
146 147 148 149 149	t					†	_	T		_	_	_	I		_	I	_	
147 148 149	T	-	46			†		T			Ţ					I	_	L
148	1	1	47			1		T			J	_	Γ			I		
149	1			_		1		Ī								I		
150	-		149								$\perp$	_	1		L	4		L
		ŀ	150	_	L	1	_	L	_	L	_	_	L	_	L_	1		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here